







Berichtig nach den Briefen vom Germ. Lloyd Nordd Lloyd. Am 26 Sept. 13 Am. 11 Okt. 13 und Besprechung mit Herrn/
Kajst Scherdling Am.

31 Okt 13 und 14 Dez.13

Brief vom 1 Dez 13

100ez, 13 50×50×6 AM 26 Sept. 13 2 OKt. 13 9 OKt. 13 18 OKt. 13 14 Nov 13 18 Nov 13 5 Nov 13 24 Tan 14 75 × 55 × 6 -13 Dez 13 24 Mov. 13 24 Dez 13 5 Dez 13 19 Dez 13 10 Jan 14 Midship steetier Über Bunker 62 Lattenwagerung in 25" Abstd. ohne Beplattung Balken in Bunker a jed. Spt. abisech selnd 5.70 x 75 x 9.5 \$ 130 x 65 x 8 6.5 mm Stahldeck mit 5:3 Teak Betag. 75×75×8 KESSELSCH AM TRECKE 170 x 78 5 9.5 an jed 2 Spant 1645 × 8.5 x Bootsdeck. Lug 75x75x9
Dobba bei 5170 Balken
Einf. - 130 -350.8.5 8 m/m im Bunker Bunker Sonst 6 m/m Bezw. Kammern 105 + 63 8 wa. Bunker const s.s \$ 90x60x8 Wo. Bunkers Sonst 475.55.6 1 120x120x13 anjed. 4 Shank Beplattung 75 reretärkt auf 8 25 × 16 N 10 mm. 75 × 75 × 10 BRÜCKENDECK. 300 2502 90210 1680×18 130×130×14 75×75×18 120 1900 300 220 x 85 x 12 an jed. Spant. 220 x 85 x 12 wo. Bunker Lugs dappells A 90 . 90 × 10 550 + 11.5 -4 1310×19.8 BUNKER. 8 m.m. 2720 25 M. 150. ,55 16M. 17.5. Beplattung 13,0 (verstärkung) für 4n Brücke verlegt.
75, HAURTDECK 22n L 425 450 10 mm. 90,90,10 1304130414 25 N 150 gorgo 10 soppelt 4 500 201 × 10 min 1 230.90-12 anjed. Spant 500 75FL. 400 570+12 oder 20 570×11 Flansoh70 - 1310-13.5 4 /20-75 2 10 25~150 2720 1 55 16N. 7435 25N.150 > 75 FL 1/2m.m 90×90×10 90×90×10 100×75×12-11

Deck verstärkt auf 20mm.

90×90×10 doppelt. 290×90×10 einf. 75 × 75 × 9 12 150×70×10 2.Deck 290 - 90 × 14.5 wo Keine Bunkerwand. 220-75 > 2.5 wo Bunkerwand 250 290 214 4200 -90 - 10a. jed. Spant. 4600 Rahmenspant a jed 5 Spant 35N. 150. 8mm 17.5 100 100 1 4 75 x 75 x 11 dopolt KOHLENBUNKERWAND. 1 Knie zwischen 2 Rahmanspanten 100-90-10 90+90+12.5 Flansch 150, 11mm -90-90 ×TI Kampferraum. Siehe Germ. Lloyd. Brief vom 20 Jan. 14. E ooppelt unter Schottsteisen an Lukenen en den 25 N. 150. 1500 * 595 150-70=10 d. 1.44 no Mittellangschatt flurboden unter Luken og m. m - 12 mm Anordnung und Släcken der Plätten unter Maschine nach Späterer Argabe. Schottsteifen
165KR×15 Doppelboden Mittelplatte, 1360x13.5 im K-R. 18mm. 14.5 K.R. +15 mm. 7.05 25 N. 150 90+90 +13 13 K.R V 75275×9= 7575.9 aspelt unter Masch u. Kessel Stägern oder L7 120×120×13 90-90×15 K.R. 14KR+15N. 4500. 75×75×13KR. 800 - 600 800 2 600 800 × 600 Seo - 600 800 × 600 1575.12 olobbell a jed. Rahmenspant 13KR. 16.5 KR. -180 × 130 × 14 90=75=11 KR. verstarkt auf 90-90 × 11 KR. +25mc 150

HOWALDTSWERKE - KIEL

STABILITÄT

S.S. REMSCHEID. S.S. HEILBRONN."

ABMESSUNGEN.

LÄNGE ÜBER STEVEN - - 144,78 m - 475'-0"

BREITE AUF SPTN. - 18,44 = 60'-6" SEITENHÖHE BIS HAUPT-DECK. 10, 82 " = 35'-6"

deeres seeklares Schiff = 5680 t à 1000 kg } Augabeu vou Howaldhowskew 3/3.31. Gew. O iber Berk. Kiel = 7,80 mu DER SYSTEM SCHWERPUNKT DES SCHIFFS NÖRPERS-FACET 151 NACH DEM AUSGEFÜHRTEN KRÄNGUNGS VERSUCH VIN 5.5. REMSCHEID* ANGENOMMEN.				
FALL	LADE - BEDINGUNGEN	TIEFGANG	METAC. HÖHE	BEDEUTET WASSER KOHLEN HOMOGENE LADUNG
Ι	LEERES SCHIFF MIT WASSER IN KESSELN, KONDENSER UND LEITUNGEN.	9'-54	+ 2,45 m 8'-012"	
I	KOHLEN IN DEN NORMALEN BUNKERN } 1160 TONNEN EINSCHL. DECKBUNKER FRISCHWASSER IN DEN DECK. TRAKS BUF HAUPTDEOK } 40	11'-3" VVV.Q	+ 1,53 m	museum
ш	HOHLEN IN DEN NORMALEN BUNKERN, 1160 TONNES EINBOHL. DECR BUNKERN 1935 . FRISCHWASSER IN DEN DECK TANKS 40 . Wierans ergiest sich, dass man das teere Schity mit teeren Doppels. Tanks nicht mit vollen Kohlen in den normalen und Reservedunkern angentlen Kann.	14-25	- 0,26 m	
IV	WASSER-BALLAST IN DOPPELBOD. AUSSONL. LUFTTANK . 1928 TO " IN DEN PIEKS . 143 19/3 " FRISCHWASSER IN DEN DECKTANKS AUF HAUPTDECK . 16/1	14'-1"	+1,93m 6'-4"	
Y	HOHLEH IN DEN NORMALEN BUNKERN 1160 TOUMEN BINSONL. DECKBUNKERN 1935 " WASSER-BALLAST IN DOPPELB, AUSSCHL. LUFTTANK " IN DEN PIEKS FRISCHWASSER IN DEN DECKTANKS AUF HAUPTDECK		+0,50-	
VI	WASSER-BALLAST IM DOPPELB. AUSSCHL LUFTTAHK " IN DEN PIEKS. FRISCHWASSER IN D. DECKTANKS AUF HAUPTDECK 1913 TONNEN	12'-42"	+ 2,60-	HOWALDTSWERKE AG. KIEL. 3949 d. 2/3.21 Eigantums- und Vervielfältigungerecht vorbehalten.
VII	KOHLEN IN DEN HORMAL. & RESERVE- 3095 TANNEN SPEISEWASSER FRISCHWASSER I.D. DECKTANKS & 152 KABEL IM KABELRAUM WASSER IM KABELRAUM HOMOGENE LADUNG LALLEN \$430 UBRIGEN LADERAUMEN. 28 PROVIANT U.S. W. 28	27'-7" -8,408 W	+0,36 m +1414"	
YIII	HABEL IM KABELRAUM 600 TONNEN WASSER " " 635/// HOMOGENE LADUNG IN ALLEN 7430 BRIGEN LADERAUMEN	22-6	+ 182	museum
IX	HOHLEN IN DEN NORMALEN BUNKERN 1160 TONNEN EINSCHL. DECKBUNKER SPEISEWASSER 190 78 FRISCHWASSER 1. D. DECHTONES IM DOPPELB. 112 TO HOMOGENE LADUNG IN ALLEN LADERÄUMEN, EINSCHL. KABEL- RAUM UND BRÜCKENRAUM PROVIANT U.S.W. 28 W	2x'-x" Ol SBG.SOMMER. TIEFG.	+ 16/2"	
X	HOMOGENE LADUNG IN ALLEN LADERAUMEN EINSONL KABEL- RAUM UND. BRÜCKENRAUM	25'-9"	+0,31 = +12 = "	

